Especificações

	NDS-671HD-TX	NDS-672HD-RX
Entradas	1 HDMI (Tipo A)	1 HDBaseT Lite (RJ45)
Saídas	1 HDBaseT Lite (RJ45)	1 HDMI (Tipo A)
Controle	1 IR In (P2 Estéreo) 1 IR Out (P2 Mono) 1 RS232 (Fênix)	1 IR In (P2 Estéreo) 1 IR Out (P2 Mono) 1 RS232 (Fênix)
Resoluções Suportadas	Full HD (1920x1080P 60Hz 36-bit Color Depth) 4K (3840×2160P 30Hz 24-bit Color Depth)	
Áudio Suportado	PCM 8Ch / Dolby TrueHD / DTS-HD Master Audio	
Distância de Transmissão[1]	Até 70m em cabo UTP Categoria 6 (para resolução de 1920x1080P@60 24-bit)	
Compatibilidade[2]	HDMI v1.4	
Tecnologia	HDBaseT Lite™	
Alimentação	12V DC 2A	
Consumo	3W $_{Max}$	6W $_{Max}$
Dimensões	100x74x15mm	100x74x15mm
Peso	160g	160g
Notas	1. Dependendo da resolução, a distância de transmissão pode ser alterada. 2. Não compatível com ARC, CEC e HEC.	

Conteúdo da Embalagem

NDS-671HD-TX

1 Absolute NDS-671HD-TX
1 Fonte de Alimentação 12V DC 2A
1 Conector Fenix 3 pinos
2 Aletas para Fixação
2 Parafusos de Fixação
1 Guia Rápido de Instalação

NDS-672HD-RX

1 Absolute NDS-672HD-RX
1 Conector Fenix 3 pinos
2 Aletas para Fixação
2 Parafusos de Fixação
1 Guia Rápido de Instalação

Certificado de Garantia

A Audiogene Com. Imp. Exp. Ltda., na qualidade de distribuidor oficial dos produtos Absolute NDS®, assegura que os mesmos estarão cobertos por defeitos de projeto, material ou fabricação pelo prazo de um ano, a contar da emissão da nota fiscal.
Dentro do prazo de garantia, a troca de partes, peças e componentes, eventualmente defeituosos, será gratuita, assim como a mão-de-obra aplicada, obedecendo as condições abaixo:

I Território de Validade e Prazo de Garantia
Esta garantia somente é valida dentro do território brasileiro. Esta garantia tem validade de um ano, a contar da data de emissão da notafi scal, independente do equipamento estar ou não instalado e em funcionamento.

II Limitações da Garantia
Estão excluídos desta garantia:
1. Danos causados ao equipamento quando for caracterizado mau uso, uso inadequado, uso por pessoal não qualificado ou decorrentes do descumprimento do manual de instruções, bem como, danos causados por forças da natureza ou surtos de tensão ou oscilações excessivas da rede elétrica;
2. Instalação do equipamento: Cabe ao proprietário instalar conforme recomendações contidas neste manual de instruções ou contratar serviços de instalação especializados;
3. Defeitos decorrentes de instalação dos produtos em aplicação não domésticas/residenciais regulares, ou em desacordo com o uso recomendado;
4. Acessórios: Embalagens, emblemas, interconectores e baterias;
5. Se a nota fiscal apresentar rasuras ou modificações;
6. Esta garantia aplica-se somente ao primeiro proprietário e não aos subsequentes compradores ou usuários deste equipamento.

III Cancelamento da Garantia
Seu equipamento Absolute NDS® perderá automaticamente a garantia se:
1. Forem feitos serviços de manutenção por empresa/pessoal não autorizada pela Audiogene®;
2. For constatada a alteração ou substituição de componentes originais por outros não fornecidos pela Audiogene®;
3. O defeito apresentado tiver sido ocasionado por uso indevido ou em desacordo com o manual de instruções;
4. O equipamento tiver sido alterado ou violado;
5. O equipamento tiver sido ligado a uma fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto;
6. O número de série que identifica o equipamento estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

IV Como Obter os Serviços de Garantia
A garantia do seu equipamento Absolute NDS® se dará no laboratório da Audiogene® ou em um dos laboratórios de sua rede autorizada.
O proprietário será o único responsável pela despesa de remessa e retorno, além dos riscos de transporte desse equipamento à Audiogene®, durante o período de garantia e fora dele.

V Disposições Gerais
1. O fabricante e a Audiogene®, não assumem nenhuma responsabilidade além das expressas neste Certificado de Garantia;
2. A garantia se dará "on shop", isto é, no laboratório da Audiogene® ou em sua rede autorizada;
3. A retirada e a reinstalação do equipamento, não estão cobertas por essa garantia, nem qualquer tipo de atendimento domiciliar;
4. A Audiogene® oferece atendimento em garantia somente para os equipamentos Absolute NDS® adquiridos através da rede de revendedores autorizados Absolute®;
5. Equipamentos adquiridos através de revendedores não autorizados ou diretamente no exterior não terão direito aos benefícios oferecidos por essa garantia. Poderá ser prestada assistência técnica, porém contra pagamento dos serviços efetuados e das peças substituídas;

VI Assistência Técnica
A Audiogene®, poderá fornecer assistência técnica, por tempo indeterminado, desde que observados os seguintes requisitos:
1. Todo e qualquer serviço de assistência técnica será executado pela equipe técnica Audiogene® ou de sua rede autorizada. Os serviços a serem executados somente serão efetuados após a aprovação prévia do orçamento, por parte do proprietário;
2. Os serviços serão prestados sempre no laboratório da Audiogene®.

Os produtos **Absolute Acoustics®** são distribuídos pela **Audiogene Com. Imp. Exp. Ltda.**
Av. Comendador Alberto Bonfiglioli, 293
CEP 05593-000 – São Paulo – SP
Fone/Fax: (11) 3733-3327
CNPJ: 07.386.109/0001-58
www.absolute-acoustics.com.br

Esta garantia é fornecida em nome do fabricante.

v1.0 - 2013 Absolute Acoustics® Ltda.

Guia Rápido de Instalação
Absolute Acoustics ®

NDS-671HD-TX
NDS-672HD-RX

Introdução

Obrigado por adquirir um produto **Absolute Acoustics**®. Este guia tem por objetivo oferecer instruções básicas sobre como instalar e operar seu novo produto. Para informações detalhadas, consulte a documentação complementar no site da **Absolute Acoustics**®, e em caso de dúvida, consulte seu distribuidor ou o nosso serviço de suporte técnico. A **Absolute Acoustics**® inova mais uma vez ao lançar os primeiros HDMI Extenders "Slim" do mercado. Com seus chassis extremamente compacto, os **NDS-670HD** são facilmente acomodáveis atrás de TVs, e graças a a tecnologia PoC (*Power over Cable*), apenas 1 fonte de alimentação é necessária, economizando um tempo valioso de instalação. Os **670HD** possuem suporte a transmissão de sinais Full HD (1920x1080P60@24-bits) para até 70m, sem perda de qualidade, e como adicional, incluem suporte a IR bidirecional e RS232, tudo isto implementado sobre a robusta tecnologia HDBaseT.

Visão Geral

NDS-671HD-TX

NDS-672HD-RX

Instalação

Antes de instalar o **NDS-671HD-TX / NDS-672HD-RX** leia atentamente as instruções a seguir. Em caso de dúvida, entre em contato com o serviço de suporte técnico **Absolute Acoustics**®.

IMPORTANTE: Todos equipamentos devem estar desligados da rede elétrica antes de iniciar a instalação, para evitar o risco de danificar os produtos.

1. Conecte a fonte de sinal ao **NDS-671HD-TX** através de um cabo HDMI.
2. Interligue o conjunto transmissor-receptor através de um cabo UTP Categoria 6. Este cabo deve possuir o comprimento máximo de 70m, e ser livre de emendas.
3. Opcionalmente, um sinal de controle infravermelho pode ser inserido na porta "IR In" do **NDS-671HD-TX** ou **NDS-672HD-RX**, estendendo seu alcance até a porta "IR Out" na outra extremidade do sistema. Verifique as configurações do conector na seção Configurações de Controle.
4. Opcionalmente, um sinal de controle serial RS232 pode ser inserido na porta "RS232" do **NDS-671HD-TX** ou **NDS-672HD-RX**, estendendo seu alcance até a porta "RS232" na outra extremidade do sistema. Verifique as configurações do conector na seção Configurações de Controle.
5. Conecte a fonte de alimentação em uma das unidades. O outro dispositivo será automaticamente alimentado através da porta HDBaseT.
6.Ligue o **NDS-671HD-TX / NDS-672HD-RX** e todos os equipamentos conectados a estes na alimentação elétrica.

LEDs Indicadores

	Ativo ○	Piscando ☼	Apagado
Power	Ligado	———	Desligado
Status	———	Transmitindo	Falha
Link	Conectado	Falha	Desconectado
HDCP	Ativo	Inativo	———

Configurações de Controle

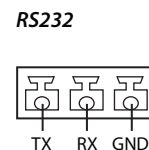
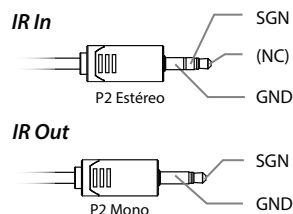
Ao utilizar as portas IR In, IR Out e RS232, obedeça a conectorização indicada pelas imagens abaixo.

Notas:
1. (NC): *Not Connect* (Não conectar)
2. No uso de emissores que possuem LED indicador, o mesmo permanecerá continuamente ativo.

Diagrama de Aplicação